Manuel d'utilisation du visualiseur cartographique utilisé sur le site Géolittoral

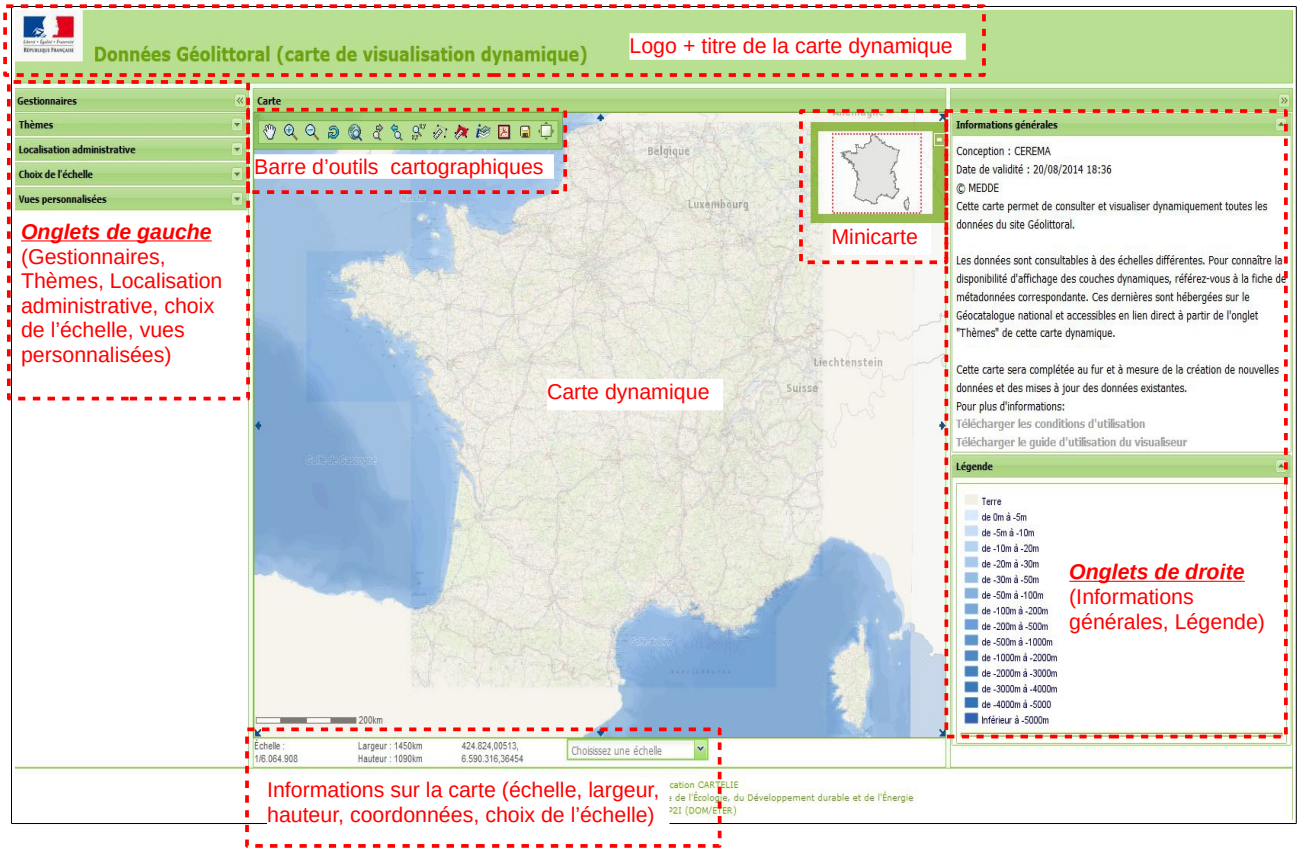
ⓘ L'utilisation du visualiseur cartographique doit se faire de préférence à l'aide du navigateur Mozilla Firefox (Internet Explorer présente certaines incompatibilités).

ⓘ D'autre part, il est recommandé d'utiliser une résolution d'écran de 1680*1050 pixels pour obtenir un bon rendu des cartes à travers le visualiseur et rendre ainsi la navigation plus facile et plus lisible.

Interface du visualiseur cartographique

Le visualiseur cartographique utilisé sur le site Géolittoral est une application Web développée par le MEDDE (appelée CARTELIE). Cette application permet de consulter les données du site Géolittoral sous l'environnement d'une carte dynamique.

L'interface d'affichage se présente de la manière suivante :


Données Géolittoral (carte de visualisation dynamique)
Logo + titre de la carte dynamique
Gestionnaires
Thèmes
Localisation administrative
Choix de l'échelle
Vues personnalisées
Onglets de gauche (Gestionnaires, Thèmes, Localisation administrative, choix de l'échelle, vues personnalisées)
Carte
Barre d'outils cartographiques
Minicarte
Carte dynamique
Informations générales
Conception : CEREMA
Date de validité : 20/08/2014 18:36
© MEDDE
Cette carte permet de consulter et visualiser dynamiquement toutes les données du site Géolittoral.
Les données sont consultables à des échelles différentes. Pour connaître la disponibilité d'affichage des couches dynamiques, référez-vous à la fiche de métadonnées correspondante. Ces dernières sont hébergées sur le Géocatalogue national et accessibles en lien direct à partir de l'onglet "Thèmes" de cette carte dynamique.
Cette carte sera complétée au fur et à mesure de la création de nouvelles données et des mises à jour des données existantes.
Pour plus d'informations:
Télécharger les conditions d'utilisation
Télécharger le guide d'utilisation du visualiseur
Légende
Terre
de 0m à -5m
de -5m à -10m
de -10m à -20m
de -20m à -30m
de -30m à -50m
de -50m à -100m
de -100m à -200m
de -200m à -500m
de -500m à -1000m
de -1000m à -2000m
de -2000m à -3000m
de -3000m à -4000m
de -4000m à -5000
Inférieur à -5000m
Onglets de droite (Informations générales, Légende)
Belgique
Luxembourg
Liechtenstein
Suisse
200km
Échelle : 1/6.064.908
Largeur : 1450km
Hauteur : 1090km
424.824,00513, 6.590.316,36454
Choisissez une échelle
Informations sur la carte (échelle, largeur, hauteur, coordonnées, choix de l'échelle)

Minicarte ou Carte de navigation

La minicarte permet de situer la zone observée sur une carte à plus grande échelle.

L'utilisateur a la possibilité de :

1. fermer la minicarte en cliquant sur le bouton-symbole (en haut à droite de la minicarte)
2. ré-ouvrir la minicarte en cliquant sur le bouton-symbole (en haut à droite de la minicarte)

Barre d'outils cartographiques

L'utilisateur peut interagir sur la carte dynamique grâce au panel de boutons-symbole mis à sa disposition (regroupés dans la barre d'outils située en haut de l'écran).

On distingue trois types de boutons-symbole : **les boutons-symbole de déplacement et d'affichage, les boutons-symbole de calculs et les boutons-symbole d'exportation**.

Boutons-symbole de déplacement et d'affichage		Utilisation
	Déplacement panoramique	Se déplacer sur la carte dynamique (l'échelle de la carte n'est pas modifiée).
	Zoom avant	Réaliser un agrandissement d'une étendue géographique (fonction classique d'un zoom).
	Zoom arrière	Augmenter l'emprise de visualisation d'une étendue géographique (fonction classique d'une réduction de zoom).
	Zoom précédent	Revenir à un niveau de zoom précédent, défini par l'utilisateur.
	Zoom suivant	Retrouver le niveau de zoom sélectionné juste avant l'utilisation du « zoom précédent ». Attention, ce bouton s'active lorsque le « zoom précédent » a été utilisé auparavant.
	Retour à l'étendue initiale	Revenir à l'étendue géographique d'origine.
	Zoom sur l'étendue maximale	Faire apparaître l'étendue géographique maximale permise
	Centrer selon les coordonnées	Recentrer la carte sur une localisation en X,Y saisie par l'utilisateur (l'échelle de la carte n'est pas modifiée)
	Interrogation des couches visibles	Interroger les couches sélectionnées (visibles) dans l'onglet « Thèmes » en utilisant la gamme d'outils d'interrogations
	Masquer les régions	Afficher la carte en plein écran. Le bandeau d'en-tête et les onglets situés à gauche et à droite de la carte dynamique sont masqués.
	Afficher les régions	Afficher le bandeau d'en-tête et les onglets situés à gauche et à droite de la carte dynamique.

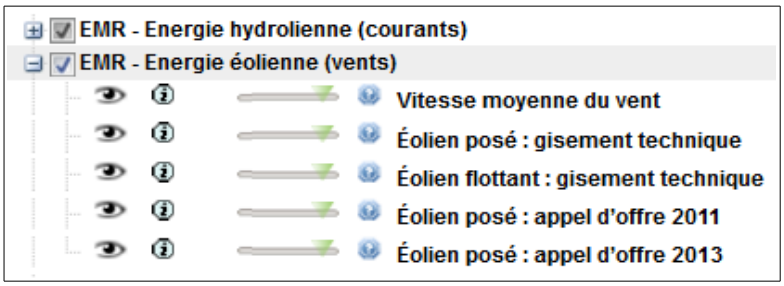
Boutons-symbole de calcul		Utilisation
	Calcul de distance	Les clics successifs sur la carte dynamique définissent des points. Le visualiseur calcule automatiquement la distance parcourue entre le point de départ et le point d'arrivée. Un double-clic sur le dernier point de mesure permet de terminer le calcul et d'afficher la distance en bas à droite de la carte.
	Calcul de surface et de périmètre	Les clics successifs sur la carte dynamique définissent un polygone. Le visualiseur calcule automatiquement la surface et le périmètre du polygone. Un double-clic lors du dernier point permet de terminer le calcul et d'afficher les résultats en bas à droite.

Boutons-symbole d'exportation		Utilisation
	Enregistrement png	Exporter puis télécharger la carte en format image (.png). Export brut sans mise en page possible.
	Mise en page pdf	Exporter puis télécharger la carte en format pdf. L'utilisateur a la possibilité de paramétrer la mise en page du document (choisir le format de sortie, paramétrer les marges)

Onglets situés à gauche de la carte dynamique

Dans ce volet de gauche, le visualiseur cartographique comporte quatre onglets :

- L'onglet « ***Thèmes*** » :


EMR - Energie hydrolienne (courants)
EMR - Energie éolienne (vents)
Vitesse moyenne du vent
Éolien posé : gisement technique
Éolien flottant : gisement technique
Éolien posé : appel d'offre 2011
Éolien posé : appel d'offre 2013

Cet onglet permet de gérer l'affichage des groupes et des couches thèmatiques composant la carte. Un groupe traduit le regroupement de plusieurs couches thèmatiques.

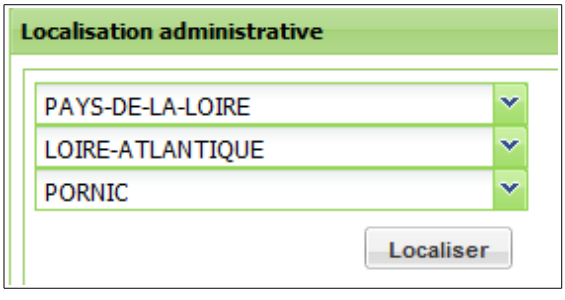
Le tableau ci-après synthétise les actions possibles pour l'utilisateur :

	Ce bouton-symbole permet de développer ou réduire un groupe de couches thèmatiques.
	Ce bouton-symbole permet de rendre visible ou invisible la couche cartographique correspondante.
	Ce bouton-symbole permet d'activer ou de désactiver l'interrogation de la couche cartographique avec les outils d'interrogations.
	Ce bouton-symbole permet d'accéder directement à la fiche des métadonnées de la couche cartographique correspondante. En cliquant sur le bouton-symbole, une nouvelle fenêtre s'affiche en faisant apparaître la fiche de métadonnées relative à la couche (lien direct vers le Géocatalogue national).
	Ce curseur permet de faire varier l'opacité (niveau de transparence) de la couche cartographique correspondante.

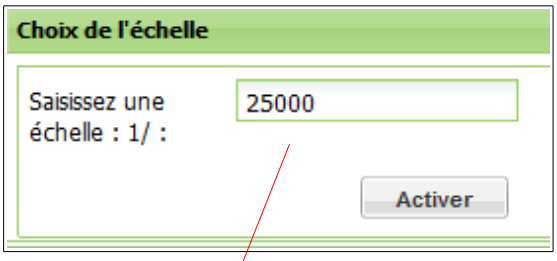
- L'onglet « ***Localisation administrative*** »

Cet onglet permet de zoomer directement sur un « objet administratif » (Région, Département ou Commune).

L'utilisateur choisit dans la liste déroulante l'objet administratif souhaité puis clique sur « ***Localiser*** ». La recherche peut s'affiner jusqu'à une échelle communale.



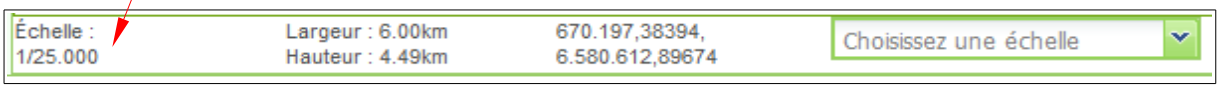
- L'onglet « ***Choix de l'échelle*** »



Cet onglet permet de saisir une échelle quelconque pour l'affichage de la carte dynamique.

L'utilisateur renseigne dans la case correspondante l'échelle souhaitée puis clique sur « ***Activer*** ».

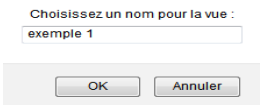
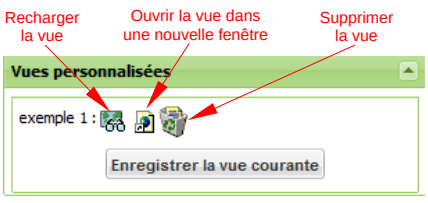
ⓘ cet onglet est en interactivité avec les informations d'échelle de la carte dynamique situées en pied de page de la fenêtre de la carte.



- L'onglet « ***Vues personnalisées*** »

Cet onglet permet à l'utilisateur de sauvegarder une ou plusieurs vues de carte personnalisées dans le but de pouvoir les visualiser à un autre moment ou de les communiquer à un destinataire.

Le tableau ci-dessous présente les étapes successives à suivre pour sauvegarder une vue de carte personnalisée :

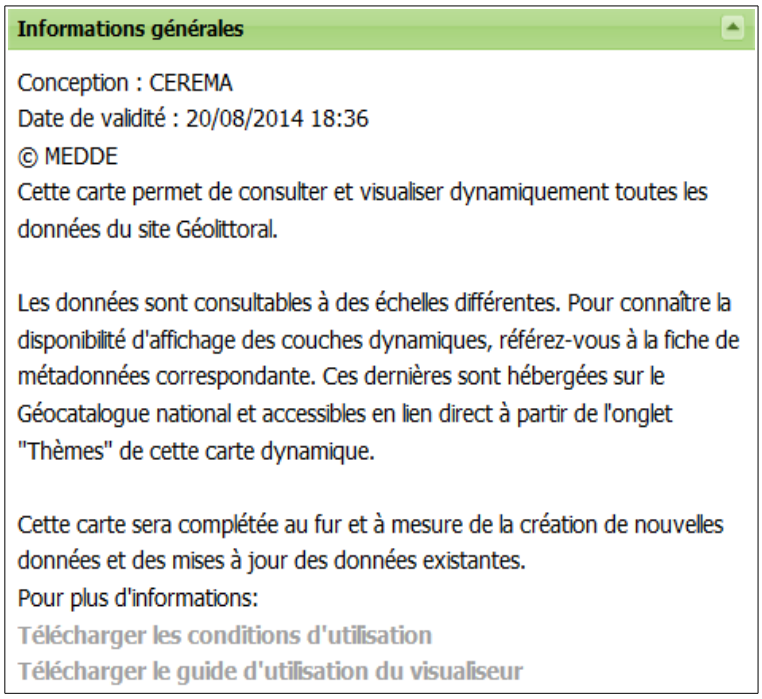
Étapes du processus de sauvegarde	
	1- cliquer sur « Enregistrer la vue courante »
	2- renseigner le nom de la vue puis cliquer sur Ok
	3- la vue de carte personnalisée est enregistrée dans l'onglet « Vues personnalisées » et accessible à tout moment par l'utilisateur. Remarque : en ouvrant la vue dans une nouvelle fenêtre (utilisation du bouton-symbole), l'utilisateur peut récupérer son lien url dans la barre d'adresse afin de le communiquer à un destinataire pour qu'il puisse consulter la même vue.

ⓘ attention, ces vues de carte personnalisées sont propres à chaque ordinateur et ne peuvent être gérées que depuis l'ordinateur où elles ont été enregistrées.

Onglets situés à droite de la carte dynamique

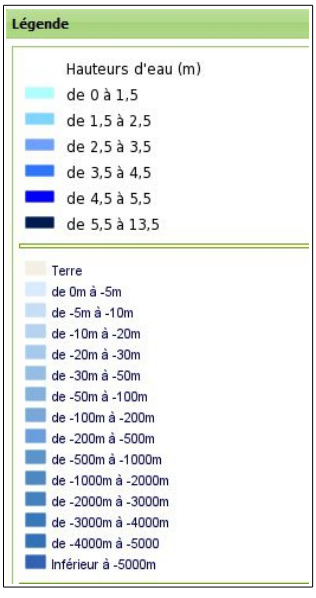
Dans ce volet de droite, le visualiseur cartographique comporte deux onglets :

- L'onglet « ***Informations générales*** » :


Informations générales
Conception : CEREMA
Date de validité : 20/08/2014 18:36
© MEDDE
Cette carte permet de consulter et visualiser dynamiquement toutes les données du site Géolittoral.
Les données sont consultables à des échelles différentes. Pour connaître la disponibilité d'affichage des couches dynamiques, référez-vous à la fiche de métadonnées correspondante. Ces dernières sont hébergées sur le Géocatalogue national et accessibles en lien direct à partir de l'onglet "Thèmes" de cette carte dynamique.
Cette carte sera complétée au fur et à mesure de la création de nouvelles données et des mises à jour des données existantes.
Pour plus d'informations:
Télécharger les conditions d'utilisation
Télécharger le guide d'utilisation du visualiseur

Cet onglet renseigne l'utilisateur sur les informations générales concernant la carte dynamique et ses couches thématiques : nom du concepteur, date de validité, copyright, et toutes autres informations utiles de portée à connaissance.

- L'onglet « ***Légende*** » :



Cet onglet reprend les différentes informations présentes sur la carte dynamique avec leur représentation graphique (couleur, symbologie, trame, etc....).

La légende se construit de manière dynamique en fonction du zoom d'affichage de la carte dynamique et des objets pouvant s'afficher pour cette valeur de zoom. Certaines couches ne sont visibles qu'à partir d'une certaine échelle et peuvent donc ne pas apparaître dans la légende.